

OPERATOR'S MANUAL

警告

WARNING

「恋のホットロック」、「HOT ROCK」は、弊社(コナミ)が独自に開発したオリジナル製品であり、著作権、工業所有権、その他の諸権利はコナミ株式会社が所有しております。
 「HOT ROCK」 is an original game developed by KONAMI Industry Co., Ltd..
 KONAMI Industry Co., Ltd. reserves all the copyrights, trademarks and other industrial property rights with respect to this game.

恋のホットロックTM, HOT ROCKTM and KONAMI are trademarks of KONAMI Industry Co., Ltd. ©KONAMI 1986 All rights reserved.

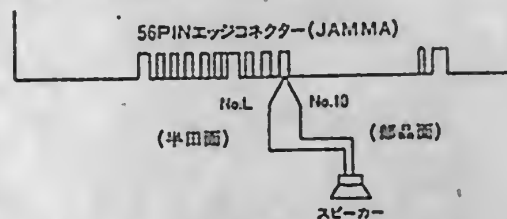
技術的な説明

- (1) P.Cボードの電源仕様
GND-Vcc5V 3A以上
GND-(+12V) 参照図参照
- (2) モーターへの接続は、国内で販売されている、一般的なカラーモニターに接続可能です。
- (3) 音量の調節は、P.Cボード上のボリュームで行い、右へ回すと大きくなります。
- (4) P.Cボードは精密装置のため、運送時などは、取扱い方に注意して下さい。

サウンド出力に関して

モノラルで使用する場合

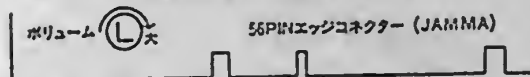
- 出力は56PINエッジコネクタのNo.10PINとNo.13PINから取って下さい。



- DIP SW No.3のSW4をONにして下さい。

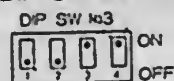


- 音量調節はボリュームで行ない、右に回すと大きくなります。(ボリュームは無効です。)



ステレオで使用する場合

- 接続方法
 - 付属の4PINハウジングコネクタを基板上の4Pベースコネクタに接続する。
 - 4Pハウジングコネクタの1,2PINを左側スピーカーに3,4PINを右側スピーカーに各接続する。
- 注) 4Pベースコネクタは、サラマンダ本体に接続が可能です。
- DIP SW No.3のSW4をOFFにして下さい。



Technical Information

- (1) Required Power Capacity
GND-Vcc 5V 3A or more
GND-(+12V) See the WIRING DIAGRAM
- (2) Output
R(red) analog, positive
G(green) analog, positive
B(blue) analog, positive
- (3) Adjusting Volume of Sound.
Turn the volume right and it becomes louder.
- (4) Handle with care.

HOW TO CHANGE MONAURAL/STEREO

Note: Mono and stereo sound cannot operate simultaneously.

FOR MONO OUTPUT

Turn ON the SW4 of the Dip Switch No.3.
Connect pin 10 and pin L of the 56 pin edge connector to the loud speaker.

Use the L-volume control to adjust the sound level.

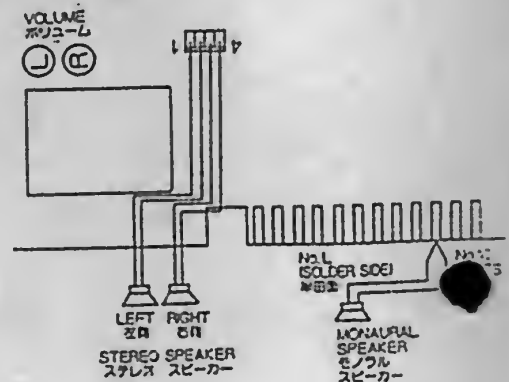
FOR STEREO OUTPUT

Turn OFF the SW4 of the Dip Switch No.3.
Use pins 1 and 2 of the 4 pin socket for the right hand channel.

Use pins 3 and 4 of the same socket for the left hand channel.

Turn R-volume control clockwise and the right hand channel becomes louder. Turn L-volume control clockwise and the left hand channel becomes louder.



Note: See diagram below.
Do not use pins 10 and L on the 56 pin connector.



[illegible]

MAILS: 1276:0

22

- 


[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74																										

Two player interactive game

Player can enter anytime.

* Beat the enemies up using "BEAT" button.

be out

Where is the Enemy Boss?

Defeat the Bo

POWER UP

—Hi! The pole, then power items come
! Press power button when you

want Power Up?

p Spread Notes Gun

1 Rhodes Gun

* Search more items for higher score.

*Find the physical character and

2 Powerful barrier!

DIP SWITCH No.1 Settings

Row	1	2	3	4	Class	Roll No.
1	01	02	03		1	1
2	04	05	06		2	2
3	07	08	09		3	3
4	10	11	12		4	4
5	13	14	15		5	5
6	16	17	18		6	6
7	19	20	21		7	7
8	22	23	24		8	8
9	25	26	27		9	9
10	28	29	30		10	10
11	31	32	33		11	11
12	34	35	36		12	12
13	37	38	39		13	13
14	40	41	42		14	14
15	43	44	45		15	15
16	46	47	48		16	16
17	49	50	51		17	17
18	52	53	54		18	18
19	55	56	57		19	19
20	58	59	60		20	20
21	61	62	63		21	21
22	64	65	66		22	22
23	67	68	69		23	23
24	70	71	72		24	24
25	73	74	75		25	25
26	76	77	78		26	26
27	79	80	81		27	27
28	82	83	84		28	28
29	85	86	87		29	29
30	88	89	90		30	30
31	91	92	93		31	31
32	94	95	96		32	32
33	97	98	99		33	33
34	100	101	102		34	34
35	103	104	105		35	35
36	106	107	108		36	36
37	109	110	111		37	37
38	112	113	114		38	38
39	115	116	117		39	39
40	118	119	120		40	40
41	121	122	123		41	41
42	124	125	126		42	42
43	127	128	129		43	43
44	130	131	132		44	44
45	133	134	135		45	45
46	136	137	138		46	46
47	139	140	141		47	47
48	142	143	144		48	48
49	145	146	147		49	49
50	148	149	150		50	50
51	151	152	153		51	51
52	154	155	156		52	52
53	157	158	159		53	53
54	160	161	162		54	54
55	163	164	165		55	55
56	166	167	168		56	56
57	169	170	171		57	57
58	172	173	174		58	58
59	175	176	177		59	59
60	178	179	180		60	60
61	181	182	183		61	61
62	184	185	186		62	62
63	187	188	189		63	63
64	190	191	192		64	64
65	193	194	195		65	65
66	196	197	198		66	6

[illegible]

ダイツマス イッチ No.2 セット

SN	1	2	79-7-22
O	Off	Off	1
	On	Off	2
	Off	On	3
	On	On	5

SW	3	9-17
O	OFF	7-7.8.2
	ON	2.7.7.7.1.1.2

系一ノ入	
SW	A
O	OFF
	ON

5M	5	系一ス
○	0f	2L (E 8)
	0M	2D (E 8)

SN	6	7	既 数
○	OFF	OFF	既 数
	ON	OFF	既 数
	OFF	ON	既 数
	ON	ON	既 数

SW	B	U
	OF	R
O	OM	FI

CALCULUS

2. Class of 1st Semester							
Sl. No.	5	6	7	8	Exam	Mark	
1	60	60	60	60	1	2	
2	60	60	60	60	1	2	
3	60	60	60	60	1	2	
4	60	60	60	60	1	2	
5	60	60	60	60	1	2	
6	60	60	60	60	1	2	
7	60	60	60	60	1	2	
8	60	60	60	60	1	2	
9	60	60	60	60	1	2	
10	60	60	60	60	1	2	
11	60	60	60	60	1	2	
12	60	60	60	60	1	2	
13	60	60	60	60	1	2	
14	60	60	60	60	1	2	
15	60	60	60	60	1	2	
16	60	60	60	60	1	2	
17	60	60	60	60	1	2	
18	60	60	60	60	1	2	
19	60	60	60	60	1	2	
20	60	60	60	60	1	2	
21	60	60	60	60	1	2	
22	60	60	60	60	1	2	
23	60	60	60	60	1	2	
24	60	60	60	60	1	2	
25	60	60	60	60	1	2	
26	60	60	60	60	1	2	
27	60	60	60	60	1	2	
28	60	60	60	60	1	2	
29	60	60	60	60	1	2	
30	60	60	60	60	1	2	
31	60	60	60	60	1	2	
32	60	60	60	60	1	2	
33	60	60	60	60	1	2	
34	60	60	60	60	1	2	
35	60	60	60	60	1	2	
36	60	60	60	60	1	2	
37	60	60	60	60	1	2	
38	60	60	60	60	1	2	
39	60	60	60	60	1	2	
40	60	60	60	60	1	2	
41	60	60	60	60	1	2	
42	60	60	60	60	1	2	
43	60	60	60	60	1	2	
44	60	60	60	60	1	2	
45	60	60	60	60	1	2	
46	60	60	60	60	1	2	
47	60	60	60	60	1	2	
48	60	60	60	60	1	2	
49	60	60	60	60	1	2	
50	60	60	60	60	1	2	
51	60	60	60	60	1	2	
52	60	60	60	60	1	2	
53	60	60	60	60	1	2	
54	60	60	60	60	1	2	
55	60	60	60	60	1	2	
56	60	60	60	60	1	2	
57	60	60	60	60	1	2	
58	60	60	60	60	1	2	
59	60	60	60	60	1	2	
60	60	60	60	60	1	2	
61	60	60	60	60	1	2	
62	60	60	60	60	1	2	
63	60	60	60	60	1	2	
64	60	60	60	60	1	2	
65	60	60	60	60	1	2	
66	60	60	60	60	1	2	
67	60	60	60	60	1	2	
68	60	60	60	60	1	2	
69	60	60	60	60	1	2	
70	60	60	60	60	1	2	
71	60	60	60	60	1	2	
72	60	60	60	60	1	2	
73	60	60	60	60	1	2	
74	60	60	60	60	1	2	
75	60	60	60	60	1	2	
76	60	60	60	60	1	2	
77	60	60	60	60	1	2	
78	60	60	60	60	1	2	
79	60	60	60	60	1	2	
80	60	60	60	60	1	2	
81	60	60	60	60	1	2	
82	60	60	60	60	1	2	
83	60	60	60	60	1	2	
84	60	60	60	60	1	2	
85	60	60	60	60	1	2	
86	60	60	60	60	1	2	
87	60	60	60	60	1	2	
88	60	60	60	60	1	2	
89	60	60	60	60	1	2	
90	60	60	60	60	1	2	
91	60	60	60	60	1	2	
92	60	60	60	60	1	2	
93	60	60	60	60	1	2	
94	60	60	60	60	1	2	
95	60	60	60	60	1	2	
96	60	60	60	60	1	2	
97	60	60	60	60	1	2	
98	60	60	60	60	1	2	
99	60	60	60	60	1	2	
100	60	60	60	60	1	2	

DIP SWITCH No.2 Settings:

SW	1	2	Number
O	Off	Off	1
	On	Off	2
	Off	On	3
	On	On	5

SN	3	Type
	OFF	Table
○	ON	Upright

SW		Bonus Life
Off	On	At 30,000 PTS and every 20,000 PTS thereafter
On	Off	At 40,000 PTS and every 20,000 PTS thereafter

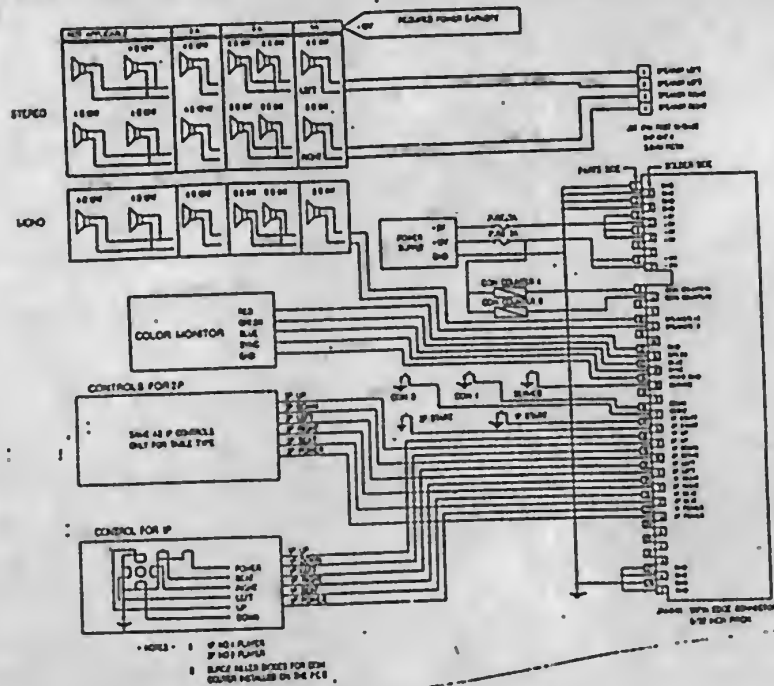
SW	5	
O	10	OFF
	10	ON

SN	6	7	Difficulty
O	Off	Off	Easy
	On	Off	Normal
	Off	On	Difficult
	On	On	Very Difficult

SW	B	Sound
	Off	Off
O	On	On

Shows recommended betting:

WIRING DIAGRAM



DIP SWITCH No.3 Settings

1. Video Screen Flip		
SW 1	Monitor	Normal
SW 2	Upside Down	Upside Down
2. Change of Mode		
SW 3	Mode	Game Mode
SW 4	Test Mode	Test Mode
3. Sound Mode		
SW 5	Mode	Mode
SW 6	Game Mode	Game Mode
SW 7	Test Mode	Test Mode

* SW2 is not used. OFF

Self Test

Normal 'OK' will be displayed. Then game program will be started.
Abnormal 'BAD' will be displayed. Then stopped.

ディップスイッチNo.3セット

1. ビデオスクリーン反転切り換え		
SW 1	モニター	正常
SW 2	反転	反転
2. モード切り換え		
SW 3	モード	ゲームモード
SW 4	テストモード	テストモード
3. モード切り換え		
SW 5	モード	モード
SW 6	ゲームモード	ゲームモード
SW 7	テストモード	テストモード

* SW2は未使用

セルフ・テスト

正常な場合は「OK」と表示後、ゲームが始まる。
異常な場合は「BAD」と表示され、止まる。

